



8ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 09 a 29 de novembro de 2024

Ciências Biológicas
FEMIC JÚNIOR

Ana Noáh Oliveira dos Santos
Eduarda da Rocha Prediger
Lauren Machado dos Santos

Lidiane Maria Fagundes da Silva
Katieli Kiekow da Rosa Stump

ESCOLA MUNICIPAL CONCEIÇÃO

São Sebastião do Caí, RS, BR



Imsfagundes@gmail.com

Que amor de pintinhos!



Apresentação



O presente projeto de pesquisa, desenvolvido pela turma Projeto 4 (Pré 2 e 1º ano), iniciou a partir da história “Um amor de confusão”. Após a conversa foi confeccionado um galinheiro numa caixa de papelão, com desenhos de galinhas, ninhos e colagem de cascas de ovos. Os estudantes queriam saber se nesses ninhos nasceriam pintinhos. A professora disse que não. Então, ao pesquisar mais sobre o assunto, encontrou na confecção de uma chocadeira artesanal a possibilidade de prover o nascimento de pintinhos.

Objetivos



OBJETIVO GERAL

- Verificar se a chocadeira artesanal confeccionada é eficaz para o desenvolvimento do pinto.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analisar vídeos explicativos do desenvolvimento do pinto no ovo.
- Pesquisar a formação do ovo dentro da galinha.
- Visitar um galinheiro na comunidade, aproximando as crianças do contexto.
- Assistir palestra com o Veterinário.
- Cuidar e observar a chocadeira, verificando se os pintinhos irão nascer.
- Construir um espaço para a criação dos pintinhos no Centro Integrado.
- Desenvolver trabalhos artísticos, relacionados à temática.

Metodologia



- O projeto de pesquisa iniciou-se no dia primeiro de julho, de dois mil e vinte quatro, sendo realizado várias situações significativas de aprendizagem.
- Leitura do livro “Um amor de confusão”, de Dulce Rangel.
 - Confeção de um galinheiro com materiais de sucata.
 - Observação internamente do ovo, analisando suas devidas partes.
 - Diferenciação de um ovo galado de um não galado.
 - Visitação de um galinheiro de galinhas poedeiras próximo da escola e na residência da mãe da professora para ver os pintinhos nascidos de forma natural.

Metodologia



Conversa com o veterinário Adalberto Zeilmann Weissheimer.
Confecção de um cartaz calendário para contagem do nascimento.
Observação diária dos ovos dentro da chocadeira .
Confecção de uma nova caixa “criadora” para o crescimento dos pintos.
Construção um galinheiro nos fundos do pátio da escola para observação do crescimento e desenvolvimento dos pintos.



Fonte: Arquivo pessoal da professora orientadora

Resultados alcançados



A eclosão dos ovos, foi o principal indicador de sucesso deste trabalho dentro da realidade escolar. Apesar das limitações da chocadeira artesanal, e da baixa taxa de eclosão.

Este resultado sugere que a chocadeira artesanal, quando bem monitorada, pode criar um ambiente adequado para o desenvolvimento dos embriões.

Observou-se também que nem todos os ovos estavam galados.

Resultados alcançados



Fonte: Arquivo pessoal da professora orientadora



Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



A inclusão foi uma parte significativa do projeto, pois as crianças aprenderam sobre a diversidade na vida animal, incluindo o pintinho que nasceu com problemas nas perninhas.

Este aspecto do projeto forneceu uma oportunidade para discutir a importância da aceitação e do cuidado com as diferenças. A morte do pintinho trouxe uma lição importante sobre a fragilidade da vida e o luto.

Criatividade e inovação



Esse projeto teve uma grande relevância para turminha, pois permitiu que as crianças acompanhassem o ciclo da vida, desenvolvendo a curiosidade e habilidades de observação e interação com os animais.

Aprenderam sobre ciência de forma lúdica, além de trabalharem em grupo, compartilhando ideias e promovendo um ambiente colaborativo.

Considerações finais



O nascimento de pintinhos, em sala de aula, usando uma chocadeira artesanal, foi um momento de grande emoção e aprendizado.

Os estudantes puderam vivenciar o ciclo da vida dos pintinhos, aprender sobre a responsabilidade, inclusão e expressar seus sentimentos com a perda.

Além disso vivenciar de forma prática, o crescimento das aves até sua forma adulta e usufruir mais tarde dos ovos na merenda escolar.

Centro Integrado Campestre

Escola Municipal Conceição



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica

De 09 a 29 de novembro de 2024

Realização



Apoiadores

